

# Bezpečnostní list

(dle Zákona č.371/2008 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004) podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 22.02.2012

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2012

## 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Motip Tuning Silver Chrome Set 1

Číslo výrobku: 722998a, 06001a

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití -

Použití látky / přípravku Lak

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce / distributor pro ČR:

Jméno nebo obchodní jméno první příjemce:

MOTIP DUPLI s.r.o.

Popovky 196

664 41 Troubsko

Czech Republic

Tel.: +420 547 424 700

Fax.: +420 547 228 686

Identifikační číslo: 607 40 59

MOTIP DUPLI GmbH

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49/6266/75-0

sicherheitsdatenblatt@dupli-color.de

### Obor poskytující informace:

QHSE Department

Abteilung Produktsicherheit

### 1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Myrkytystietokeskus Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki) (09) 471977 -24h (09-4711 vaihde)

224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## 2 Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES



Xi; Dráždivý

R36: Dráždí oči.



F+; Extrémně hořlavý

R12: Extrémně hořlavý.

R66-67: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

### Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku

Mělo by být zamezeno zasažení očí aerosolem/výpary přípravku a vdechnutí aerosolu/výparů.

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky) způsobenému odmašťujícím účinkem rozpouštědla.

Pozor! Nádoba je pod tlakem.

Má narkotizující účinky.

### Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

(dle Zákona č.371/2008 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004) podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 22.02.2012

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2012

## Obchodní označení: Motip Tuning Silver Chrome Set 1

(pokračování strany 1)

### 2.2 Prvky označení

#### Označení podle právních směrnic EHS:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

#### Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



Xi Dráždivý  
F+ Extrémně hořlavý

#### R-věty:

12 Extrémně hořlavý.

36 Dráždí oči.

66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

#### S-věty:

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

23 Nevdechujte aerosoly

24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

29/56 Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

#### Zvláštní označení určitých přípravků:

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorázejte a nespalujte, ani po použití.

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

#### Klasifikace podle směrnice 75/324/EHS: Extrémně hořlavý

### 2.3 Další nebezpečnost

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

• **PBT:** Nedá se použít.

• **vPvB:** Nedá se použít.

## 3 Složení/informace o složkách

### 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

• **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

#### Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

|                                    |                                |                         |           |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8 | dimethylether                  | F+ R12                  | 50-<75%   |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4 | Ethylacetat                    | Xi R36; F R11<br>R66-67 | 25-<50%   |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9 | 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát | R10                     | 10-<12,5% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1 | n-butyl-acetát                 | R10-66-67               | 5-<10%    |

• **R-věta:** 12-36-66-67

• **S-věta:** 2-16-23-24/25-29/56-46-51

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**  
(dle Zákona č.371/2008 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004) podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 22.02.2012

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2012

**Obchodní označení: Motip Tuning Silver Chrome Set 1**

(pokračování strany 2)

**· Dodatečná upozornění:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex 1 67/548 EU)

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**4 Pokyny pro první pomoc****· 4.1 Popis první pomoci**

· **Všeobecné pokyny:** Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.

· **Při zasažení očí:**

Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· **Při požití:** Bohatě zapít vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**5 Opatření pro hašení požáru****· 5.1 Hasiva**

· **Vhodná hasiva:** CO<sub>2</sub>, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.

· **Nevhodná hasiva:**

Voda

Plný proud vody

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **5.3 Pokyny pro hasiče -**

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

**6 Opatření v případě náhodného úniku****· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nepřibližovat se s ohněm.

Starat se o dostatečné větrání.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

**· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

**· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.

Zajistit dostatečné větrání.

**· 6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

CZ

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

(dle Zákona č.371/2008 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004) podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 22.02.2012

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2012

Obchodní označení: Motip Tuning Silver Chrome Set 1

(pokračování strany 3)

\*

## 7 Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
*Před horkem a slunečními paprsky chránit.  
 Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).  
 Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
 Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.*
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
*Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.  
 Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
 Zajistit proti elektrostatickému náboji.*
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
*Skladovat na chladném místě.  
 Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.*
- **Upozornění k hromadnému skladování:** *Není nutné.*
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
*Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.  
 Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
 Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
 Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.*
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

\*

## 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** *Žádné další údaje, viz bod 7.*

### 8.1 Kontrolní parametry

- **Kontrolní parametry:**  
*nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci*

#### 115-10-6 dimethylether

|         |                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK ( ) | Krátkodobá hodnota: 2000 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 141-78-6 Ethylacetat

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK ( ) | Krátkodobá hodnota: 900 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m <sup>3</sup> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|

#### 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

|         |                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK ( ) | Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup><br>D |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 123-86-4 n-butyl-acetát

|         |                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK ( ) | Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m <sup>3</sup> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

- **Další upozornění:** *Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.*

### 8.2 Omezování expozice

- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
*Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.*

-

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

(dle Zákona č.371/2008 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004) podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 22.02.2012

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2012

## Obchodní označení: Motip Tuning Silver Chrome Set 1

(pokračování strany 4)

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
 Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
 Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
 Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.  
 Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích orgánů:**

Filtr AX

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Rukavice odolné ředidlům

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic** Butylkaučuk

· **Ochrana očí:** Ochranné brýle

· **Ochrana kůže:** Lehké ochranné oblečení

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

Skupenství:

Aerosol

Barva:

Stříbrná

· **Zápach (vůně):**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Hodnota pH:**

Není určeno.

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:

Není určeno.

Teplota (rozmezí teplot) varu:

Nedá se použít, jde o aerosol.

· **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít, jde o aerosol.

· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):**

Nedá se použít.

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **Samozápalnost:**

Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:**

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:

1,5 Vol %

Horní mez:

18,6 Vol %

· **Tenze par při 20°C:**

5200 hPa

· **Hustota při 20°C:**

0,78 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativní hustota**

Není určeno.

· **Hustota par**

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

(dle Zákona č. 371/2008 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004) podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 22.02.2012

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2012

**Obchodní označení: Motip Tuning Silver Chrome Set 1**

(pokračování strany 5)

- |                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| · <b>Rychlost odpařování</b>                    | Nedá se použít.                                |
| · <b>Rozpustnost ve / smísitelnost s vodě:</b>  | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.     |
| · <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b> | Není určeno.                                   |
| · <b>Viskozita:</b>                             |                                                |
| Dynamicky:                                      | Není určeno.                                   |
| Kinematicky:                                    | Není určeno.                                   |
| · <b>Obsah ředidel:</b>                         |                                                |
| VOC EC                                          | 773,7 g/l                                      |
| · <b>9.2 Další informace</b>                    | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |

## 10 Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

## 11 Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**

|                                                |          |                     |
|------------------------------------------------|----------|---------------------|
| · <b>Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:</b> |          |                     |
| <b>141-78-6 Ethylacetat</b>                    |          |                     |
| Orálně                                         | LD50     | 5620 mg/kg (rabbit) |
| Inhalováním                                    | LC50/4 h | 1600 mg/l (rat)     |

- **Primární dráždivé účinky:**

- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky

- **na zrak:** Dráždivé účinky

- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.

- **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

dráždivý

## 12 Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Peristence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**  
(dle Zákona č.371/2008 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004) podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 22.02.2012

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2012

**Obchodní označení: Motip Tuning Silver Chrome Set 1**

(pokračování strany 6)

- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 13 Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kódové číslo odpadu:**  
Doporučení: Odpady odstraňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.  
Odpadu přiřaďte odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.  
Označený odpad včetně identifikačního listu odpadu předejte specializované firmě oprávněné pro nakládání s těmito odpady.  
Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Zabraňte úniku do kanalizace.

#### · **Evropský katalog odpadů**

|           |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky                   |
| 15 01 04  | Kovové obaly                                                                                        |
| 15 01 11* | Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob |

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

### 14 Informace pro přepravu

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**
- **ADR** 1950 AEROSOLY
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

#### · **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- **ADR**



- **třída** 2 5F Plyny
- **Etiketa** 2.1

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
(dle Zákona c.371/2008 Sb. a Vyhlášky c. 231/2004) podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 22.02.2012

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2012

**Obchodní označení: Motip Tuning Silver Chrome Set 1**

(pokračování strany 7)

· **IMDG, IATA**

|                |     |
|----------------|-----|
| · <b>Class</b> | 2.1 |
| · <b>Label</b> | 2.1 |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| · <b>14.4 Obalová skupina</b> |        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>      | odpadá |

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b> |    |
| · <b>Látka znečišťující moře:</b>                 | Ne |

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | Varování: Plyny |
| · <b>Kemlerovo číslo:</b>                                  | -               |
| · <b>EMS-skupina:</b>                                      | F-D,S-U         |

|                                                                             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b> | Nedá se použít. |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|

· **Přeprava/další údaje:**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| · <b>ADR</b>                     |    |
| · <b>Omezené množství (LQ)</b>   | 1L |
| · <b>Kód omezení pro tunely:</b> | D  |

\*

### 15 Informace o předpisech

· **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Národní předpisy:**

· Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění

· Prováděcí předpisy k tomuto zákonu

· Zákon 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobku, v platném znění

· Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

· Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

· Nařízení ES 1272/2008 (CLP)

· **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

\*

### 16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý.

R12 Extrémně hořlavý.

(pokračování na straně 9)

**Bezpečnostní list**  
**(dle Zákona c.371/2008 Sb. a Vyhlášky c. 231/2004) podle 1907/2006 EHS**

Datum vydání: 22.02.2012

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2012

**Obchodní označení: Motip Tuning Silver Chrome Set 1**

(pokračování strany 8)

*R36 Dráždí oči.*

*R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.*

*R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.*

· **Poradce:** Anwendungstechnik

· **Zkratky a akronymy:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

CZ